

LEHDISTÖTIEDOTE

Elsbethen, Itävalta, heinäkuu 2024

PALFINGER EPSILON FINNMETKO 2024 -MESSUILLA

PALFINGER EPSILON kutsuu sinut lämpimästi tämän vuoden **FinnMETKO-messuille** Suomeen. Messut järjestetään **29.-31. elokuuta 2024 Jämsässä, Suomessa**, ja kyseessä ovat tärkeä metsäteollisuuden messutapahtuma. PALFINGER EPSILON esittelee messuilla uutta **GENERATION 3** -mallia yli 600 m² näyttelytilassa, mukaan lukien sen älykästä **SMART CONTROL** -avustinjärjestelmää, jota voi testata paikan päällä. Kohokohtina ovat etenkin **TEC CAB** -nosturiohjaamo ja **FG53SV**-metsäkoura.

Uusi GENERATION 3

PALFINGER EPSILON on kuunnellut tarkasti asiakkaitaan uuden nosturisukupolven kehittämisessä. Kasvu jokapäiväisen elämän vaatimusten myötä. Potentiaalin tunnistamiseksi yhdessä ja intohimoisesti työskennellen sen toteuttamiseksi. Luottamuksellisella yhteistyöllä PALFINGER EPSILON on onnistunut hyödyntämään aiempien nosturisarjojen parhaat ominaisuudet ja yhdistämään ne uuteen teknologiseen kehitykseen. PALFINGERilla on yli 90 vuoden kokemus nosturien rakentamisesta sekä runsaasti alan tietoutta. Uudessa GENERATION 3 -mallissa yhdistyvät korkein mahdollinen mukavuus, erittäin houkutteleva muotoilu ja tarpeisiin räätälöity teknologia. Teknologiat, jotka tekevät asiakkaiden työstä helpompaa, taloudellisempaa ja ympäristöystävällisempää. Sukupolvien ikäisenä kumppanina EPSILON on tietoinen siitä, että vain kestäväällä ja resursseja säästäväällä toimintatavalla voidaan varmistaa lapsenlapsille elinvoimainen tulevaisuus.



Uuden nosturisarjan kohokohdat

- **Luokkansa pisin ulottuvuus** - jopa 10,9 metriä
- **TEC CAB** - sähköinen nosturin ohjaus valinnaisilla TEC-ominaisuuksilla
- **Keskusvoiteluvaihtoehdot:** automaattinen tai manuaalinen
- **SMART CONTROL** - lisävarusteena sähköohjaamoon
- Uudet ulokevaihtoehdot - jopa **5,4 metrin ulottuvuus**

Uusi GENERATION 3 sisältää laajan tuotevalikoiman, jonka nostokapasiteetti on 10-18 tonnia sekä Z-että L-nosturityypeillä. GENERATION 3 -nostureiden teräsrakenne on suunniteltu ja optimoitu täysin uudelleen jotta nosturit olisivat entistäkin kestävämpiä, mutta samalla painolla ja erinomaisella suorituskyvyllä. Tämä tarkoittaa, että ”pitkä, pidempi ja pisin” viittaa sekä ulottuvuuteen että käyttöikään. Lähes yhdentoista metrin ulottuvuudella uusi GENERATION 3 tarjoaa jälleen kerran luokkansa pisimmän ulottuvuuden. Paljon suurempi kuorman toimintasäde ja rekan suhteellisesti vähäisempi uudelleenasettelu tehostavat työskentelyä huomattavasti. Myös koko hydraulikkajärjestelmä on optimoitu, jotta se olisi entistäkin tehokkaampi päivittäisessä käytössä. Tämä takaa erinomaisen suorituskyvyn ja entistäkin korkeammat, mutta silti täysin hallittavissa olevat nosturin nopeudet.



Luokkansa pisin ulottuvuus - jopa 10,9 metriä

Lähes yhdentoista metrin ulottuvuudella uusi GENERATION 3 tarjoaa jälleen kerran luokkansa pisimmän ulottuvuuden. Paljon suurempi toimintasäde kuormauksen aikana ja rekan suhteellisen vähäinen uudelleensijoittelu tehostavat työskentelyä huomattavasti. Olemme suunnitelleet ja optimoineet GENERATION 3 -nostureiden teräsrakenteen täysin uudelleen, jotta ne olisivat entistä kestävämpiä samalla painolla. ”Pitkä, pidempi, pisin” siis viittaa sekä kantamaan että käyttöikään.



TEC CAB

TEC-sähkönosturin ohjausjärjestelmä on varustettu omalla Paltronic 180 -ohjausjärjestelmällämme. Sen avulla voit määrittää kolme ajuriprofiilia ja säätää nopeutta ja herkkyyttä. Elektroninen virtauksen jako priorisoi öljyvirrattarpeen mukaan, ja lämpötilapohjainen nosturin ohjaus varmistaa optimaalisen suorituskyvyn vaihtelevissa olosuhteissa. Se muodostaa myös perustan valinnaisille TEC-ominaisuuksille, jotka edustavat viimeisintä teknologista kehitystämme, kuten PALFINGER SMART CONTROL -avustinjärjestelmä tai pääteasennon vaimennus.



Keskusvoiteluvaihtoehdot

Uudet keskusvoiteluvaihtoehdot parantavat lisäksi kunnossapidon tehokkuutta. Molemmat keskusvoitelujärjestelmät, olivatpa ne sitten automaattisia tai manuaalisia, on täysin integroitu nosturin rakenteeseen jotta nosturin häiriötön toiminta voidaan varmistaa heti alusta alkaen.

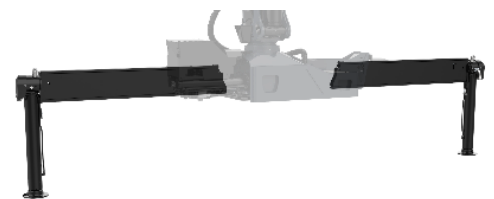
Automaattisella keskusvoiteluvaihtoehdolla erillinen säiliö varmistaa pääpyörimisakselien automaattisen voitelun. Suurta määrää voitelupisteitä ei tarvitse voidella erikseen. Yksi vilkaisu voiteluainesäiliön tasoon riittää varmistamaan pitkäaikaisen ja häiriöttömän toiminnan.

Manuaalisella keskusvoitelulla tärkeimmät voitelukohtat voidaan voidella nopeasti ja helposti keskusvoitelupisteestä rasvapistoolin avulla.



Uudet ulokevaihtoehdot - jopa 5,4 m leveys

Uudet tukijalkavaihtoehdot, joiden tukijalkojen leveys on jopa 5,4 metriä ja jotka ovat pysäköityinä edelleen kompaktit, takaavat optimaalisen tuen. Tämä lisää koko järjestelmän vakautta erityisesti silloin, kun suuria kuormia lastataan sivusta pidemmällä välimatkoilla. Sisäinen letkujen reititys vähentää lisäksi hydraulisyötön vaurioitumisriskiä.



SMART CONTROL

Uusi PALFINGER SMART CONTROL -avustinjärjestelmä tekee nosturin käytöstä entistäkin nopeampaa ja intuitiivisempaa, ja se on saatavana lisävarusteena uuteen GENERATION 3 -malliin. Antureiden asennus on otettu huomioon nostureiden suunnittelussa, joten ne on täysin integroitu kokonaisjärjestelmään. SMART CONTROL -anturijärjestelmän ansiosta käyttäjä voi keskittyä täysin nosturin kärjen tapahtumiin. Tämä helpottaa nosturin hallintaa, vähentää väsymystä ja lyhentää merkittävästi uusien käyttäjien koulutusaikaa. Tämä myös parantaa mukavuutta ja turvallisuutta. Uusi Smart Control on aluksi saatavana vain L- ja Z-nostureihin, joissa on TEC CAB -ohjausvaihtoehto ja GENERATION 3 -tuplateleskooppuomi.



FG53SV-metsäkoura

FG53SV-metsäkoura on suunniteltu parantamaan erityisesti puuhun pureutumista. Optimoidun kallistuksen ja runsaan 0,5 neliömetrin tartuntapinta-alan ansiosta se tarjoaa vaikuttavan 6 000 kilogramman enimmäiskuorman ja voimakkaan 19 kN:n puristusvoiman. Vankoista suorituskykyominaisuuksistaan huolimatta se on poikkeuksellisen kevyt, sillä se painaa vain 270 kiloa. FG53SV on ihanteellinen vaativiin metsä- ja puunkorjuutöihin, jotka edellyttävät tehokasta ja luotettavaa puutavaran käsittelyä.



PALFINGER EPSILONISTA

Vuonna 1980 perustettu EPSILON Kran GmbH on jo vuosia ollut maailman johtava puutavaran ja romun käsittelyyn ja kierrätykseen tarkoitettujen nostureiden valmistaja. EPSILON on myös täyden valikoiman toimittaja OFFROAD-alalla. Monikansallinen yritys on pörssilistatun PALFINGER Groupin ylpeä jäsen, ja sillä on tuotanto- ja kokoonpanolaitoksia Euroopassa, Pohjois- ja Etelä-Amerikassa sekä Aasiassa.

EPSILON on sitoutunut kehittämään teknisesti innovatiivisimpia ratkaisuja innovaatioiden, kansainvälistymisen sekä tuotteiden, palvelujen ja prosessien joustavuuden strategisten pilareiden pohjalta. Hyväksi todettuun strategiaan on lisätty neljäs pilari, jossa keskitytään digitaalisen muutoksen haasteisiin ja mahdollisuuksiin: PALFINGER 21st tarkoittaa uutta ydinosaamista, uusia lähestymistapoja, uusia tuotteita, palveluita ja liiketoimintamalleja digitalisaation aikana. Yrityksen ensisijaisena tavoitteena on auttaa asiakkaitaan menestymään työssään paremmin. Yritys on sitoutunut tarjoamaan räätälöityjä ratkaisuja asiakkailleen. Mottomme "Asiantuntijoiden osaamista asiantuntijoille" mukaisesti EPSILONin asiakkaat tarjoavat jatkuvasti arvokasta panosta laajan tuotevalikoiman jatkokehitykseen.

Tiedustelut:

Verena Bachleitner | Viestintäasiantuntija | **EPSILON KRAN GMBH**

Puh. +43 664 85 13 241 | v.bachleitner@palfinger.com

Teksti ja siihen liittyvät kuvat ovat saatavilla "Epsilon World" -osiossa osoitteessa www.palfingerepsilon.com.

PALFINGER AG:STA

Kansainvälinen teknologia- ja suunnittelu yritys PALFINGER on maailman johtavin innovatiivisten nosturi- ja nostoratkaisujen valmistaja ja toimittaja. Noin 11 700 työntekijän, 34 tuotantolaitoksen ja noin 5 000 tukipisteen maailmanlaajuisen myynti- ja huoltoverkoston avulla PALFINGER vastaa asiakkaidensa haasteisiin ja luo lisäarvoa. PALFINGER jatkaa johdonmukaisesti työtänsä innovatiivisten ja älykkäiden kokonaisratkaisujen tarjoajana, lisäten tehokkuutta ja parantaen käytettävyyttä sekä hyödyntäen digitalisaation mahdollisuuksia koko tuotanto- ja arvoketjussa.

